

©

Government of Kerala
കേരള സർക്കാർ
2010



Reg. No. എം. നമ്പർ
KL/TV(N)/12/2009-2011

KERALA GAZETTE

കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

അധികാരികമായി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചതുന്നത്

Vol. LV	THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY	18th May 2010	No.
വാല്യം 55	തിരുവനന്തപുരം, കേരള	2010 മെയ് 18	നമ്പർ
		28th Vaisakha 1932	
		1932 ഏവാബം 28	20

PART III

Stores Purchase

Irrigation Department

SHORT QUOTATION NOTICE

No.D4-195/2010/KDC.

3rd May 2010.

The Superintending Engineer, Kuttanad Development Circle, Chengannur, for and on behalf of the Governor of Kerala, invites competitive quotations in sealed cover superscribing the name of work for the supply of the following items to Irrigation Department.

The last date of receipt of quotation is at 4 p.m. on 21-5-2010 and the quotation will be opened at 4.30 p.m. on the same day in the presence of the suppliers who are present at the time of opening.

CONDITIONS

1. The payment for the supply will be made as per prevailing Government rules and no extra conditions in this regard are acceptable to the department.
2. The instrument should be supplied within 15 days on date of supply order.

3. The suppliers should arrange technical demonstration to the Departmental Officers at site.
4. The rate quoted shall be including all taxes of State/Central Government Tax at Government Rate.
5. The warranty of the machine should be 3 years.

All prevailing conditions applicable to quotations in Irrigation and Public Works Department are applicable to this quotation also.

കേരള ഗവർണ്ണർക്കുവേണ്ടി കൃത്യം ഡവലപ്പ് ഫീസ് സർക്കാർ സുപ്പ്രസിദ്ധ ഏജൻസിയർ താഴെ പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് നാശിക്കുന്ന കരംഡുകളിൽനിന്നും ക്രമ്പണ്ടുകരം മണിച്ചുപ്പുകളിൽനിന്നും.

ക്രമ്പണ്ടുകരം 21-5-2010 വെക്കുന്നു. 4 മണി വരെ സ്വീകരിക്കുന്നതും അനേകിവസം ചെവക്കുന്നു. 4.30 മണിക്കൂർ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതുമാണ്.

നിബന്ധനകൾ

1. സർക്കാരിന്റെ നിബന്ധനയുള്ളതു്: കാലാകാല അട്ടിൽ സർക്കാർ പുറത്തോക്കുന്ന ഉള്ളവയു കുറഞ്ഞുണ്ടിരിക്കുന്നതും ഉപകരണങ്ങളിൽ വീല നിന്നുന്നതു്. മുമ്പ് അതെന്നുവിധ നിബന്ധനകളു്. ഇരുവ്വുണ്ടിൽ സ്പീക്കർ മല്ലാത്തതുമാണു്.
2. വിതരണാനുമതി ലഭിച്ച് 15 ദിവസത്താനുകൂലം ഉപകരണം ഒരു അട്ടിസിൽ എത്തിരോട്ടം താഴെ.
3. വിതരണാക്കാൻ ഉപകരണത്തിൽനിന്ന് സൗകര്യം വീണ്ടും കുറഞ്ഞുണ്ടാക്കണം. ഇരുവ്വും "മുകളി" വിശദിക്കിയും നിന്നും കുറഞ്ഞുണ്ടാക്കണം.
4. ഒരു, സാമ്പാന സർക്കാരുകളുടെ നിബന്ധ വുള്ള നീകുതിനിരക്കുകൾ ഉംമുഖഭാഗങ്ങളും വീലയും അടുക്കുന്നുകളിൽ. മേഖലകൾ മുകളി.
5. ഉപകരണത്തിന് 3 വർഷങ്ങൾ വാഗ്ദാഹ ഉണ്ടായിരിക്കും.

I No. 1/SE/KDC/2010-11

Supply of one Total Station along with the following standard accessories.

1. Data transfer cable
2. Flash card
3. Battery MB 08
4. Charger MC 05
5. Wooden Stand
6. Plumb bob
7. Tommy pin
8. Screw driver
9. Rain cover
10. CD containing instruction manual
11. CD containing active sink software
12. On-board operating software (pre loaded)
13. Two slide display
14. Detachable tri-Brach

Having following features :

Data communication RS 232C and mini USB cable

External removable memory (CF card type II & SD card)

Display : 3.7 inch TFT colour LCD

A day light readable touch screen with back-light illumination

Operating performance : 400 MHz processor

Operating system : Window CE

Internal Memory : 64 MB SDRAM, 128 MB internal non-volatile storage memory

Fast measurement in quick mode less than equal to 1.5 'sec. with fast saving time

Three focus modes : Auto focus mode, power focus mode, manual focus mode

Visible laser pointer

Graph of entire survey displayed on screen of Total Station with zoom & pan facility

On board pre-loaded graphical software

Range under normal conditions—Single prism: 3400m Three prism : 4500m

Should measure distance without reflector up to 270m (in good condition)

Angle least count : 5"

Angle accuracy : 5"

Distance accuracy to one Prism : +/- (2mm + 2ppm x D)mm

Temperature, pressure sensors in built

Battery 4/5 hrs. continuous use

Charger with discharge function

Laser plummet in alidade rotating through 360 degree

A small bull's eye bubbles on alidade

Two electronic bubbles 20"/30" sensitivity at right angles to each other on display panel

Alpha numeric keyboard (Two sides identical) with 33 keys in addition to touch screen.

II. No. 2/SE/KDC/2010-11

Supply of one RTK DGPS having the following specifications.

Dual frequency Survey Grade RTK DGPS with integrated data link, fully integrated design with Bluetooth technology, light weight and rugged design suitable for all survey purposes.

1. 12 channel L1 and 12 Channel L2, Receiver with full carrier and code
2. Data rate=20Hz.
3. Signal Requisition=1.0 sec. L1 and 1.0 sec. L2
4. Accuracy

Static : 3.0mm+0.5ppm (Horizontal), 10mm+1.0ppm (Vertical)

Rapid static : 5.0mm+1ppm (Horizontal), 10mm+1.0ppm (Vertical)

RTK : 10.0mm+1ppm (Horizontal), 20.00mm+1.0ppm (Vertical)

5. Internal memory-minimum 64MB upgradable upto 2GB
6. Radio link : GSM/GPRS Radio and internal UHF radio
7. Operating time : 10 hours with internal battery and internal UHF radio
8. Power requirement : standard internal batteries and external battery for external radio link.

Suitable windows based post processing and adjustment software, rugged carrying case, tripod tribrach, one pole configuration, data collector with data collection software, interfacing cables, antenna, batteries, power pack etc., have to be supplied along with the DGPS receiver. One laptop computer with latest configuration for field survey application have to be supplied along with the RTK DGPS.

The RTK rover receiver will be able to work in RTK mode for a range of atleast 5 km from the base station. The suppliers have to prove this capability of the equipment in a field test before the department officials.

Kuttanad Development (Sd.)
Circle, Chengannur. *Superintending Engineer.*
